IX 1981

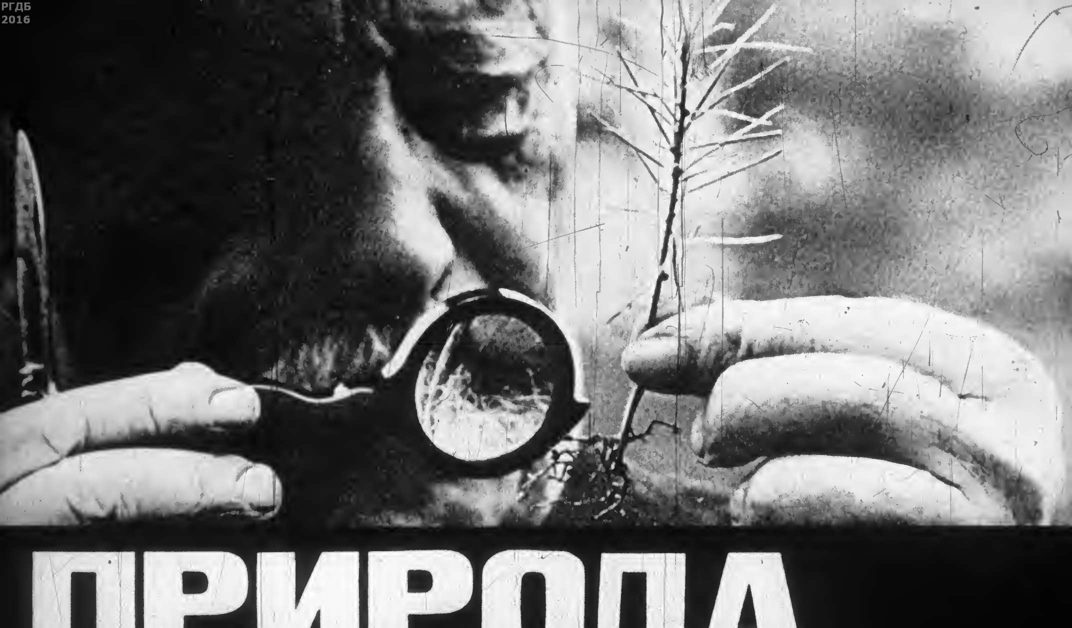
1 8 9

ТУ-19-241-77

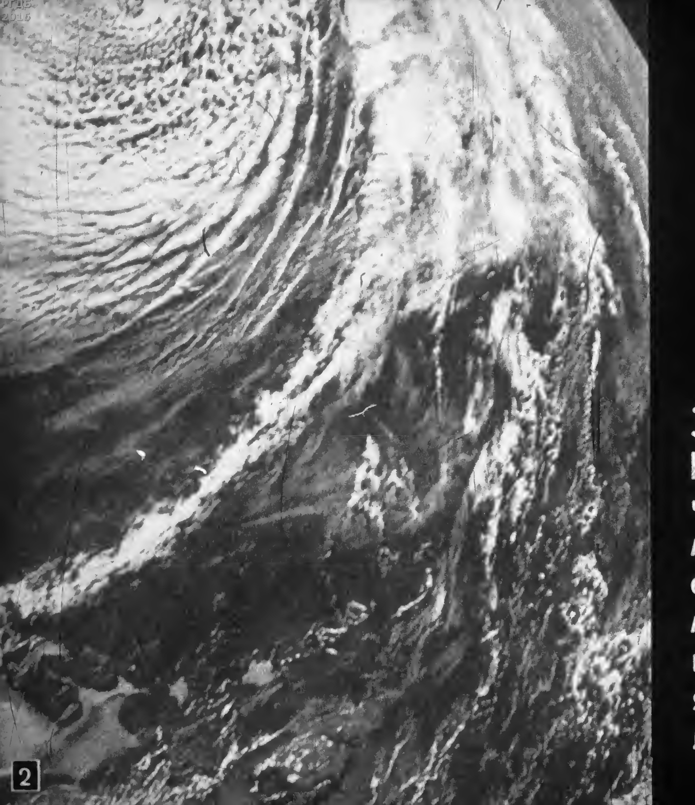
6

4


студия
ДИАФИЛЬМ



ПРИРОДА И МЫ



ЗЕМЛЯ.

Колыбель человека, человеческого разума... Такой увидели ее космонавты. Космические исследования показали людям яснее и отчетливее лицо нашей планеты.



С небывалой остротой зазвучала сегодня проблема защиты ее природных богатств.



Проблема охраны окружающей среды жизненно важна для человека. Природа—наш дом, условие нашего существования. Природа—это мы сами. Мы—ее неотделимая часть.

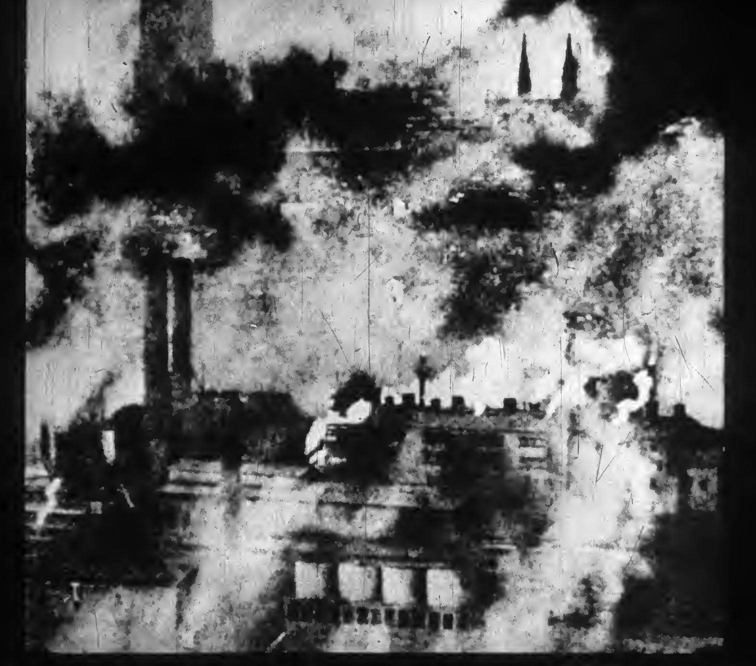
Но именно человек много лет назад начал бесконтрольно разрушать свое естественное окружение, свой природный дом.



И ПОПЛАТИЛСЯ ЗА ЭТО.



Опустевшие здания в японском городе Китакюсю. Жители покинули их, спасаясь от воздуха, зараженного отходами сталелитейных и химических предприятий.



Ежегодно в атмосферу выбрасывается до 800 миллионов тонн различных веществ. Ртуть, свинец, сернистый газ, окислы азота, окись углерода, углекислый газ...

„ОСТАНОВИТЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА!“— призывают участники демонстрации в Нью-Йорке.



„ВАМ, ИМЕННО ВАМ,—гласит плакат,—УГРОЖАЕТ НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ!“



Необычную манифестацию против видов транспорта, загрязняющих воздух, устроили на улицах Стокгольма участники конференции ООН по проблемам окружающей среды.

„Пожирателем смога“ назван гигантский 30-метровый хобот, который разбрызгивает специальное вещество. Еще одна попытка очистить воздух. Но она не может устранить главную причину появления смога, ставшего настоящим бичом для крупных городов Европы и Америки, — бесконтрольный выброс в атмосферу сажи и других вредных веществ.





ВОДА—источник жизни, синоним жизни, как и воздух. Но эта вода не может вызвать подобных мыслей.

Река Сена вблизи Парижа. Нет, не лед, не остатки снега покрывают ее, а нерастворимый конечный продукт применения стиральных порошков.

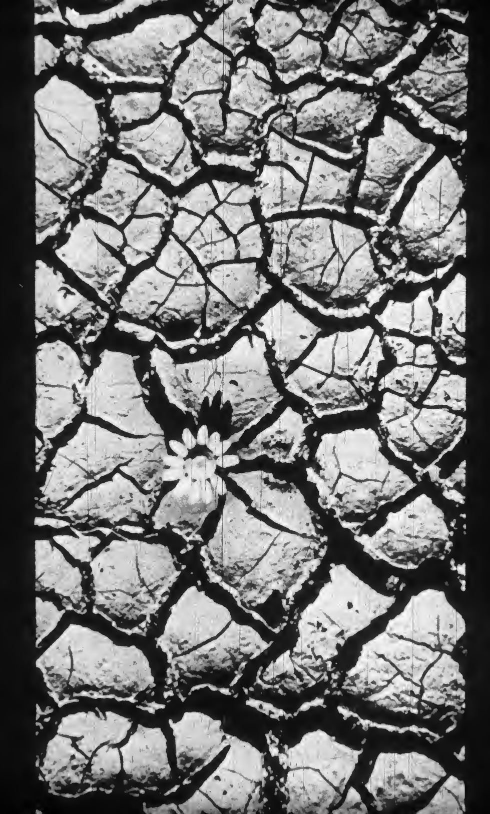


Замусорены берега водоемов. Подсчитано: чтобы очистить озеро Эри в США понадобится 40 миллиардов долларов.

Надписи по-английски, немецки, французски и итальянски на пластиковом пакете предлагают покупателю запастись питьевой водой, годной для употребления в течение пяти лет. Предприимчивые дельцы из Швейцарии надеются на удачный сбыт своего товара.

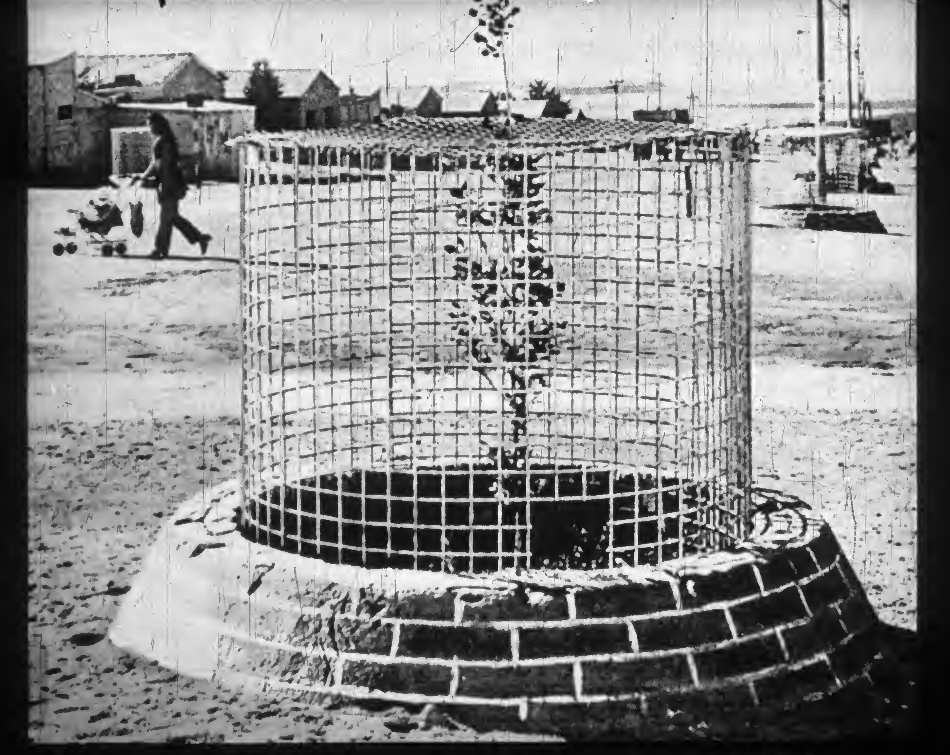


Природа— естественная среда для гармоничного развития каждого из нас.

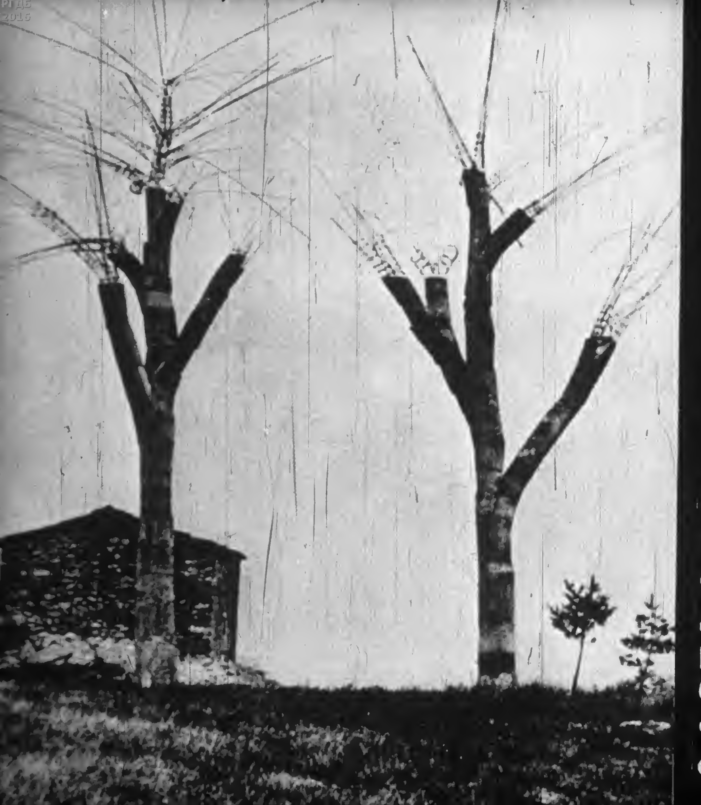


Неправильная организация горных работ и обработки земли, вырубка лесов ведут к иссушению почвы, лишают ее плодородия.

Грустно смотреть на обезвоженную мертвую равнину...



на растения, чахнущие в отравленном воздухе.

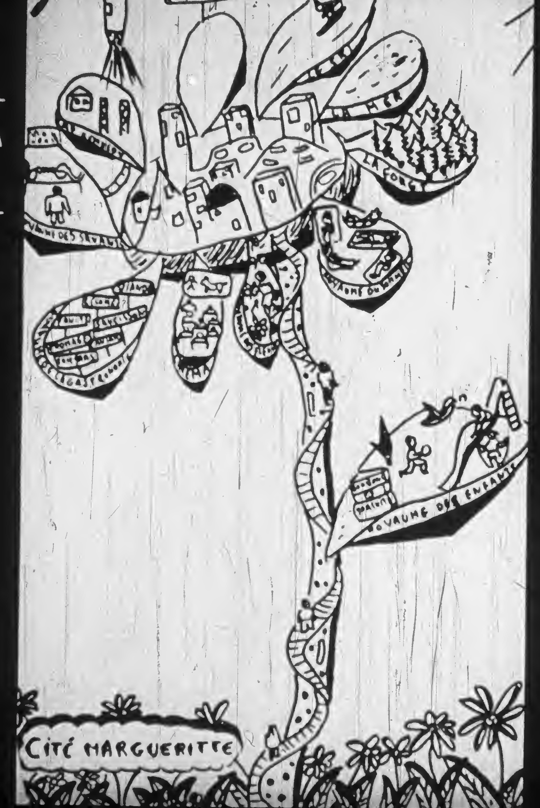


Возможно, скоро, печально фантазирует художник, людям придется конструировать железобетонные деревья — чтобы было на чем остановить взгляд...



Вряд ли детям уютно и радостно в замусоренном, покрытом строительным щебнем дворе огромного жилого комплекса в Генуе...

Сохранить природу, сделать ее другом в урбанизированном мире—вот о чем мечтают дети. Мечтают наивно и привлекательно.



«Город-маргаритка»—так назвала свою мечту о гармоничной жизни городского человека пятнадцатилетняя французская школьница.



«Ноев ковчег»—
название другого детского рисунка. В нем трогательная забота о спасении животного мира планеты.



Задача сохранения земной флоры и фауны во всем многообразии тем более актуальна, что ряд растений и животных уже утеряны, другим — грозит уничтожение. Как никогда они нуждаются в нашей защите.



Опасность истребления нависла над розовым пеликаном. Доверчивость этой птицы сделала ее легкой добычей для охотников.



Японский журавль—очень редкий, исчезающий вид. Внесен в международную «Красную книгу» и в «Красную книгу СССР».

Лещина древовидная произрастает только в труднодоступных районах Кавказа. Заготовка орехов и вырубка кустарника из-за красивой и прочной древесины привели к значительному его сокращению.



Многих животных приходится спасать от шума.



Так же, как и человека. По свидетельству медиков, шум разрушает нервные клетки, способствует развитию заболеваний сердца, сосудов.

Итак, человек создал как бы «вторую природу» — мир техники и цивилизации. Но этот мир, сотворенный без учета экологических последствий, — своего рода бумеранг, который угрожает здоровью самого создателя.





Где же выход?

Можно ли остановить развитие человеческой мысли, лишить общество достижений научно-технического прогресса?

Как преодолеть возникшее противоречие человека и природы?

Выдающийся советский ученый Владимир Иванович Вернадский—основатель учения о биосфере—учил: человек должен вести хозяйство, помня о единстве и неразрывности всего живого в природе, учитывая экологические последствия, планируя жизнь, а не разрушение.



Лишь при социалистическом общественном строе охрана биосферы становится делом поистине общегосударственным, общенародным.



Вопросы охраны окружающей среды закреплены в Конституции СССР.



Государственная социалистическая собственность на природные ресурсы, плановое развитие народного хозяйства позволяют рационально использовать и приумножать природные богатства.



Большие средства затрачивает государство на строительство очистных сооружений.

Махачкала. Крупнейшие в Дагестанской АССР очистные сооружения предохраняют от загрязнения воды Каспия.



Производственное объединение «Азот» в Северодонецке. Эта опытно-промышленная установка снижает на 80% выброс в воздух вредных окислов азота.



Будущее—за безотходной и малоотходной технологией, при которой вредные продукты улавливаются, и из них синтезируют полезные вещества.

«Азот». Установка по использованию отбросных газов ментола и формалина.

Омский завод синтетического каучука — коллективный член Всероссийского общества охраны природы. На предприятии созданы мощные установки по дожигу вредных газов и возврату их в производство. Действуют 30 постов, контролирующих чистоту воздуха.



Передвижная лаборатория «Атмосфера-2».

Ленинград. Автоматизированный пункт контроля чистоты атмосферы на площади Труда.



Легко дышится в московских лесопарках. Трудно поверить, что совсем рядом шумят улицы многомиллионной столицы. За последние несколько лет воздух в Москве стал в пять раз чище.

В Измайловском лесопарке.



Крупнейшая в Европе объединенная Курьяновская станция аэрации под Москвой пропускает за сутки 3 миллиона кубометров сточных вод. Результат— чистые волны Москвы-реки, в которой появились ценные породы рыбы.



В СССР насчитывается 128 государственных заповедников, 7 заповедно-охотничьих хозяйств, 6 национальных парков. Они позволяют сохранить и восстановить многие редкие виды животных и растений.

Меры по охране природы предпринимаются и в капиталистических странах.



Но они нередко приходят в противоречие с интересами частного капитала, рвущегося к хищническому использованию природных богатств.



Беспомощная, изуродованная рука тяжело больного человека.

Болезнь «минамата» (параличи, порою—смерть, тяжелые уродства) получила название по имени японского города, в котором промышленные предприятия спустили в воду отходы ртути. Те, кто питался выловленной в этом районе рыбой, несут болезнь как проклятие, передают ее детям по наследству. Наказаны простые люди, а хозяева ушли от ответа.



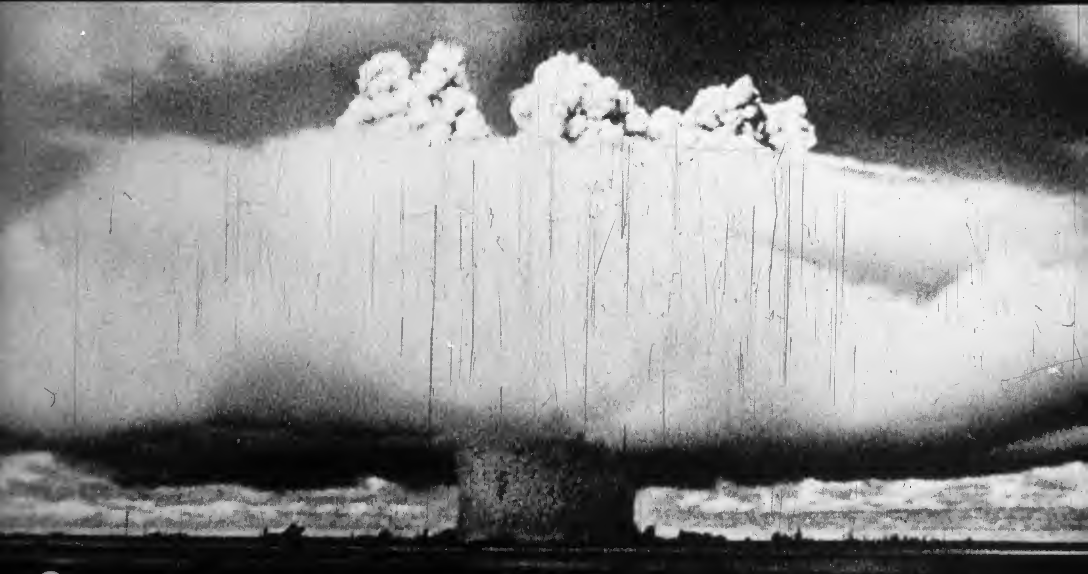
Охрана окружающей среды тесно связана с разрядкой международной напряженности, прекращением гонки вооружений, с борьбой против угрозы новой войны, ведущей к гибели земной цивилизации.

Военное производство способствует загрязнению атмосферы, поглощает большую часть ценных полезных ископаемых.



Американская межконтинентальная ракета «Титан-2». Взрыв такой ракеты в Арканзасе в 1980 году чуть было не привел к ядерной катастрофе. Серьезную тревогу у жителей США вызывает и постоянная утечка ракетного топлива, содержащего опасные для здоровья вещества.

Особую угрозу представляют испытания ядерного оружия, способные вызвать в природе необратимые, катастрофические процессы.



Отрицательно сказываются на окружающей среде испытания других видов оружия массового поражения: нейтронного, радиологического, химического.

Сможет ли человечество объединить усилия для спасения голубой планеты? Не уподобится ли оно неразумному ребенку?

Рисунок Ф. Догана (Турция).

Какими бы возможностями — малыми или большими ни обладало каждое государство в отдельности, оно не в состоянии решить глобальную проблему спасения природных богатств Земли. Необходимы объединенные усилия всего человечества, сотрудничество всех стран и народов.





XXXI сессия Генеральной Ассамблеи ООН одобрила конвенцию о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду, проект которой был предложен СССР.

По инициативе нашей страны XXXV сессия Генеральной Ассамблеи приняла резолюцию «Об исторической ответственности государств за сохранение природы Земли для нынешнего и будущего поколений», в которой неразрывно связаны проблемы борьбы за мир и защиты окружающей среды.



Жить на мирной, цветущей планете—неизменное стремление человека с детства до глубокой старости. Земля—омытая чистыми водами, овеянная свежим ветром—наша колыбель и мастерская. Она взращивает нас и помогает понять самих себя.

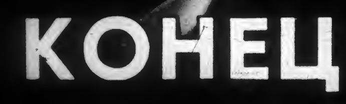



Сегодня она
ждет
наших добрых рук,
нашей
помощи и участия.




50





Автор
С. ТУТОРСКАЯ

Художник-оформитель
Е. ЛЕХТ

Редактор
О. ЖУКОВИНА

101 000, Москва, Центр,
Старосадский пер., 7

Д-128-81

Т00028

Черно-белый 0-20